

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**NAGY MARIANA**

Adresă(e)

România, Arad

Telefon(oane)

Mobil: 0040-723512913

E-mail(uri)

[mariana.nagy@uav.ro](mailto:mariana.nagy@uav.ro)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Feminin

### Experiența profesională

37 ani

#### Perioada

**În prezent**

#### Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe Exacte  
Membru în Senat, Membru în Comisia academică a Senatului  
Vicepreședinte al „TEHIMPULS” – Centrul Regional de Inovare și Transfer Tehnologic  
Reprezentantul Universității „Aurel Vlaicu” în CLUSTER TIC

#### Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare  
Coordonator proiecte / Membru în echipe de proiect  
Expert inovare în cadrul consorțiului Ro-Boost SMEs (rețeaua EEN)  
Membru în Comisia Academică, Membru în Comisia de Asigurare a calității

#### Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

#### Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

#### Perioada

**2004-2020**

#### Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Științe Exacte  
Decanul Facultății de Științe exacte, membru în Senat (2016-2020)  
Directorul Departamentului de Matematică-Informatică, membru în Senat (2008-2016)  
Prodecanul Facultății de Științe exacte (2004-2008)  
Vicepreședinte al „TEHIMPULS” – Centrul Regional de Inovare și Transfer Tehnologic  
Reprezentantul Universității „Aurel Vlaicu” în Club IT și CLUSTER TIC  
Membru în Registrul Evaluatoarelor ARACIS, comisia 13  
Auditor – colaborator extern pentru RINA-SIMTEX OC.

#### Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare, Organizator, Manager, Manager de proiecte  
Cursuri: Baze de date, Sisteme informatice de gestiune, Sisteme informatice financiar-bancare,  
Analiza avansată a datelor, Sisteme suport pentru decizii  
Lector și examinator ECDL

#### Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

#### Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

#### Perioada

**1998-2004**

<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Conferențiar, apoi profesor la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe Economice Director de departament, prodecan, apoi DECAN, membru în Senat
Activități și responsabilități principale	Manager, organizator, Director al Centrului ID Activități didactice și de cercetare Coordonator de curs la ID, coordonator de cursuri postuniversitare de informatică tehnică / economică, Relații economice internaționale Lector și examinator ECDL
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Perioada</b>	<b>1996-1998</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Lector universitar la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Activități și responsabilități principale	Activități didactice – informatică aplicată, proiectare asistată de calculator Responsabil cu Relațiile internaționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Perioada</b>	<b>1994-1996</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Lector universitar la Universitatea de Vest “Vasile Goldis”, Arad
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, Inginer de sistem
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest “Vasile Goldis”, Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
<b>Perioada</b>	<b>1992-1994</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Inginer
Activități și responsabilități principale	Membru în echipa de organizare și management a SC "Sanevit" SA, Arad
Numele și adresa angajatorului	SC „Sanevit” SA, Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	IMM – producție de ace și seringi de unică folosință
<b>Perioada</b>	<b>1988-1992</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare la ICSIT-MU București, proiectarea și programarea mașinilor-unelte
Numele și adresa angajatorului	ICSIT-MU, București, azi: SIMTEX, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare / programare / proiectare mașini-unelte
<b>Perioada</b>	<b>1985-1988</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Inginer calculatoare în cadrul Centrului de calcul
Activități și responsabilități principale	Proiectare și implementare software
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de vagoane, Drobeta- Turnu Severin
Tipul activității sau sectorul de activitate	IMM – producător de vagoane de cale ferată
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Februarie 2023</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat, Curs tranziție ISO/IEC 27001:2013 la ISO/IEC 27001:2022, managementul securității informației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RINA Academy
<b>Perioada</b>	<b>Ianuarie - Aprilie 2020</b>

Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire a cursului "Eficiență interpersonală" managementul serviciilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Planet Program
<b>Perioada</b>	<b>August 2019</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat, Training ISO/IEC 20000-1:2018, managementul serviciilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RINA Academy
<b>Perioada</b>	<b>2018</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat Competențe antreprenoriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CNIPMMR
<b>Perioada</b>	<b>Ianuarie 2018</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat Training GDPR
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Regulamentul UE nr.679/ 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Professionals Business Knowledge Society,
<b>Perioada</b>	<b>Februarie - Martie 2017</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat, Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europeană
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie a României, București
<b>Perioada</b>	<b>Noiembrie 2015</b>
Calificarea / diploma obținută	- Training descentralizat - POD: Formare de formatori pentru evaluator intern
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- scrierea de profile, evaluarea de profile - mod de lucru și reguli în POD - rolul evaluatorului intern ca și garant al calității profilelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Greenwich, partener EEN
<b>Perioada</b>	<b>Aprilie 2015</b>
Calificarea / diploma obținută	- Training descentralizat pentru noii membri in rețeaua Enterprise Europe Network
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Enterprise Europe Network – obiective, servicii, mecanisme și metodologii - Rolul Comisiei Europene în EEN - procesul de parteneriate EEN – crearea de impact pentru clienți
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ADR Vest Romania, Coordonator al consorțiului Ro-Boost SMEs (EEN)
<b>Perioada</b>	<b>2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Coaching
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CCIA Arad
<b>Perioada</b>	<b>2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire training

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formare / Formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Mediasoft SRL
<b>Perioada</b>	<b>2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire training ITIL Foundation și auditor ISO/IEC 20000-1:2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitatea sistemelor informaționale, managementul serviciilor IT
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	APMG – UK
<b>Perioada</b>	<b>2005, 2008, 2009, 2011</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de auditor SR EN ISO 9001, SR ISO/CEI 27001, ISO/IEC 20000-1, BS 25999:2007 / Conducător de echipă de audit pentru versiunile actualizate ale standardelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calității, Securitatea sistemelor informaționale, managementul serviciilor, managementul continuității afacerii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	RINA-SIMTEX-OC, București
<b>Perioada</b>	<b>2007, 2002</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare, interculturalitate, sisteme bazate pe cunoaștere, Managementul informației, sisteme Fuzzy
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Universitatea de vară
<b>Perioada</b>	<b>2004-2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master: Management și Finanțare în Administrația Publică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, Sisteme informatice, Sisteme de securitate a informației, Finanțare, Administrație publică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe economice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
<b>Perioada</b>	<b>2002</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de training, Cisco sem.1, sem. 2
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul Academiei Cisco – rețele de calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Locală Cisco, Arad
<b>Perioada</b>	<b>2001-2002</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de studii post universitare: Relații Economice Internaționale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Economie, informatică economică, relații internaționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii post-universitare

<b>Perioada</b>	<b>1991-1996</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de DOCTOR inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Energie neconvențională, fizică, prelucrarea datelor, baze de date
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD
<b>Perioada</b>	<b>1993</b>
Calificarea / diploma obținută	Management de întreprindere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, automatizări, IT
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Training oferit de Penta Group Co, Italia
<b>Perioada</b>	<b>1990 - 2002</b>
Calificarea / diploma obținută	Diferite tipuri de calificări în calculatoare, programare, IT și cercetare Certificate Limbă engleză și Limbă italiană
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calculatoare, birotică, internet, limbaje de programare, rețele de calculatoare, cercetare Limbi străine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Formatori din București, Timișoara, Arad
<b>Perioada</b>	<b>1980 – 1985</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer, cu recomandare pentru cercetare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, fizică, mașini, motoare, hidraulică, automatizări, hardware, software, pedagogie, comunicare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Specializarea: Automatizări și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare

<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	Maghiara, Româna – la nivel de limbă maternă
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
<i>Nivel european (*)</i>	
<b>Engleza</b>	
<b>Italiana</b>	
<b>Franceza</b>	
Competențe și abilități sociale	Experiență în organizarea și conducerea colectivelor de diverse tipuri Aptitudini de comunicare excelente, la nivel social – național și internațional

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C1	C1
C1	C1	C1	C1	B2
C1	C1	B2	B2	B1

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Manager (Decan, Prodecan, Director de departament, Director Centru ID)  Vicepreședinte al „Tehimpuls”, Timișoara  Coordonator proiecte / partener (Leonardo da Vinci, FP5, FP7, Phare, HURO, Horizon 2020, DCC, ICC, etc)  Coordonator curs IT – master, licență, Action Learning  Conducător echipă de audit</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Formator, Consultant IT, Manager în educație  Managementul informației în mediul economic  Energetică solară – metode de stocare, prelucrarea datelor  Baze de date  Consultant în sisteme de asigurare a calității, auditor calitate, securitatea informației, servicii IT, continuitatea afacerii, strategii digital city  Competențe privind metodele de Action Learning și facilitator</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Inginer Automatizări și Calculatoare  ECDL, formator și examinator  Baze de date – analiză, proiectare și programare  Utilizator profesional al programelor tip Office  Prelucrarea datelor provenite din mediul economic  Internet – pagini web, rețele de calculatoare</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>Muzică: pian la nivel bază / mediu  Amator de muzică clasică, expoziții de artă, pictură</p>
Alte competențe și aptitudini	<p><b>Publicații</b>  8 cărți și cursuri universitare - autor unic  7 cărți în colaborare, 3 volume de sinteză (coordonator și coautor)  Peste 80 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate  Exemple:  [1] N.Popescu-Bodorin, M.Nagy, A New Way of Collecting Traffic Data Inside a Smart City Based on IoT Devices and Communication Protocols Designed for Preserving Perfect Anonymity, in ICCCC 2022. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 1435. Springer, Cham, pp.72-84.  [2] M.Jianu, L.Dăuș, M.Nagy, R.M.Bei, Approximating the Level Curves on Pascal's Surface, International Journal of Computer, Communication &amp; Control, vol.17, 4, 2022  [3] M.Nagy, SR.Cowell, V.Bei, Survey of Cubic Fibonacci Identities When Cuboids Carry Weight, International Journal of Computer, Communication &amp; Control, vol.17, 2, 2022  [4] J.L.Miranda, M.Nagy, M.Casquilho, Decision Making and Robust Optimization for Medicines Shortages in the Pharmaceutical Supply Chains, (Chapter 7 in Advanced Studies in Multi-Criteria Decision Making), Chapman and Hall / CRC Press, New York, p.123-146  [5] E.D.Popovici, D.G.Negru, T.Olariu, M.Nagy, S.Dinu, G.Oprisan, L.Zota, L.M.Baditoiu, Application of the susceptible–infected–recovered deterministic model in a GII.P17 emergent norovirus strain outbreak in Romania in 2015, Infection and Drug Resistance, 2019, 12 , pp. 2543–2551  [6] M.Popescu-Stelea, RI.Moraru, GB.Babut, M.Nagy, Employees protection in maintenance activities. A statistic image , Quality-Access to success, Vol.20, Suppl. 1,pp. 165-170  [7] M.Nagy, SR.Cowell, V.Bei, <i>Are 3D Fibonacci Spirals for Real? — From Science to Arts and Back to Science</i>, IEEE, ICCCC'18, May 08-12, Oradea, 2018 pp.91–96  [8] R.Mareș, M.Nagy, RI.Moraru, <i>On the maintenance times of the work equipment in a representative manufacturing company</i>, SGEM 2018, Conference Proceedings, pp.619-624  [9] S.Dinu, M.Nagy, DG.Negru, ED.Popovici, L.Zota L, G.Oprisan, <i>Molecular identification of emergent GII.P17-GII.17 norovirus genotype, Romania, 2015</i>. Euro Surveill. 2016; 21(7): pii=30141. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2016.21.7.30141">http://dx.doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2016.21.7.30141</a>  [10] M.Nagy, D.Negru. S.Hoară, Detecting broncho-pulmonary cancer clusters in Arad County, Science and Innovation for Local and global Development, Proceedings of the International Conference, Szent Istvan Egyetem Publ. House, Békéscsaba, 2015, pp.76-82  [11] M.Nagy, A.Negrușă, Using Electre Method for a Computer Assisted Decision in the Field of Public Acquisition in Romania, Proceedings of International Conference GIDNI, "Globalization and intercultural dialogue: multidisciplinary perspectives", Tg. Mureș, 2014, p.194-199  [12] M.Nagy, D.Negru, I.R.Jurcă, V.Toma, Cancer statistics using spatial cluster methods, Medicine in Evolution, XX/3, 2014, pp.430-436  [13] M.Nagy, D.Negru, Using clustering software for exploring spatial and temporal patterns in non-communicable diseases, European Scientific Journal, 10/33, 2014, pp.37-47</p>

[14] P.Tărchilă, M.Nagy, Comparative approach of the electronic contract and classical contract, in teaching the content of the New Civil Code in Romania, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2015, pp.464-468

[15] M.Nagy, J.Miranda, Computer Application for Interactive Teaching of Decision Making Methods, AWERProcedia Information Technology & Computer Science. [Online]. 2013, 3, p.1584-1589

[16] M.Nagy, V.Burcă, C.Butaci, G.Bologa, Simulating the Need of Working Capital for Decision Making in Investments, International Journal of Computer, Communication & Control, vol.8, 1, p.87-96, 2013

[17] M.Vizental, M.Nagy, V.Burcă, Operative programming of the implementation and updating of project management to market a new product, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", Arad, 2012, p.67-74

[18] J. Miranda, M.Nagy, A case of cooperation in the European OR education, European Journal of Engineering Education, Vol. 36, Issue 6, 2011, p. 571-583

[19] A.Brașoveanu, M.Nagy, O.Mateuț-Petrișor, R.Urziceanu, The Avatar in the Context of Intelligent Social Semantic Web, International Journal of Computer, Communication & Control, vol.5, 4, p.477-482, 2010

[20] M.Nagy, S.Dzitac, M.Vizental – Educational spreadsheets for master students in management and business administration, Balkan region conference on engineering and business administration, Conference proceedings, Sibiu, 2009, II – p.578-584

[21] M.Nagy, M. Vizental, V.Burcă, An application of Probability Calculus Using MS-Excel, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", Arad, 2010, p.43-49

[22] M.Nagy, N. Mărgean, V. Burcă, M. Vizental, Working with Array Formulas in MS-Excel, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in an Innovation Era", Arad, 2010, p.20-25

[23] M.Nagy, M. Vizental, D. Manațe, Using IT Tools for Project Management and Learning Community: the Case of SME Actor, Proceedings of the International Symposium "Research and Education in Innovation Era", Mathematics and Computer science, Arad, 2008, p.204-215

Permis(e) de conducere	Da, categoria B <b>Anexe:</b> I Proiecte obținute pe baza de contract/grant II Recunoașterea realizărilor de către specialiști și instituții
------------------------	---

## Anexa I

### Proiecte obținute pe bază de grant/contract

- [1] Participare la programe: Phare-CBC (1992, 2003), Inco-Copernicus (1994) și Leonardo da Vinci (1998)
- [2] Membru în colectivul de cercetare pentru realizarea contractului economic "Elaborarea îndrumarului pentru prelucrarea fibrelor de tip bumbac", nr.522 / 2000
- [3] Cercetător responsabil în cadrul proiectului West-East ID, „Industrial Districts’ Relocation Processes: Identifying Policies in the Perspective of EU Enlargement” finanțat prin Programul cadru de cercetare FP5 al Comisiei Europene, contract HPSE-CT-2001-00098, 2001-2005 (coordonatorul proiectului: dr. Ruggera Sarcina - Istituto Guglielmo Tagliacarne, Roma)
- [4] Formator în cadrul proiectului Jean Monnet, "European Construction Process", finanțare CE, 2003 – 2005
- [5] Manager al proiectului webTourism, "Realizarea unui portal cu informații regionale destinate turismului și relațiilor transfrontaliere", finanțat din fondul proiectelor mici și mijlocii Phare CBC, Contract: RO 2002/000.628.03-32, 2003-2004.
- [6] Manager și formator în cadrul proiectului webEco, "Crearea unui instrument informatic pentru interpretarea actelor contabile din România și Ungaria și dezvoltarea unui set de indicatori economici compatibili, cu aplicație la societățile comerciale din zona transfrontalieră", finanțat din fondul proiectelor mici și mijlocii Phare CBC, Contract: RO2003/005.702.02-08, 2005-2006
- [7] Coordonator partea română a proiectului „Agrártermelők együttműködési hálózata – tanulmány készítés”, finanțat prin programul INTERREG IIIA, Contract HU-RO-SCG-1/263, 2005-2006 (Titular grant: BMVA Bekescsaba)

- [8] Invitat ca reprezentant al Asociației Tehimpuls în proiectul „European Regional Agencies for Innovation Network” (E-Rain), finanțat prin Region of Knowledge2, vizită de studiu în Franța
- [9] Manager partea română și facilitator în cadrul proiectului “SME’s Actor” (SMEs ACtion learning facilitaTOR), finanțat prin programul Leonardo da Vinci, Contract: Ro/06/B/F/PP175026 (Titular grant: Unimpresa Romania)
- [10] Coordonator de curs în cadrul proiectului „Formare profesională pentru îmbunătățire continuă prin Six Sigma”, finanțat prin programul Phare - Promovarea învățării pe parcursul întregii vieți pentru calificarea și recalificarea forței de muncă, Contract Phare 2006/018-147.04.02. 02.01.503, 2008-2009 (Titular grant: SC Leoni Wiring Systems SRL)
- [11] Membru în echipa în cadrul proiectului „Brokinnovoucher” - Sprijin pentru cooperarea și inovarea întreprinderilor mici și mijlocii din Zona România-Ungaria, finanțat prin programul Phare CBC 2006 / Interreg IIIA, 2008-2009, Titular: Asociația Tehimpuls
- [12] Reprezentantul Tehimpuls și membru în echipă în cadrul proiectului „WeSteer” - Support Actions for the Emergence of a Research-Driven Automotive Cluster in West Romania, finanțat prin proiectul FP7- REGIONS-2007-2, contract no.205887, 2008-2010, Titular: Asociația Tehimpuls
- [13] Manager partea română în cadrul proiectului „Tamaro” - Realizarea unei rețele de consultanță pentru firmele româno-maghiare, finanțat prin Programul de cooperare transfrontalieră Ungaria – România 2007-2013, contract HURO / 0801 – 58, 2010, Titular grant: BMVKK Bekescsaba
- [14] Coordonator echipă de implementare a proiectului “Arad-Gyula, Dezvoltarea comună a rețelei de transport” (Transport Masterplan), subcontractor pentru Municipiul Arad prin Dr. Brenner ingenieurgesellschaft MBH. Titular grant: Primaria Gyula, HURO/0801–51, 2010
- [15] Formator și consultant în cadrul proiectului ADAPTIC, “„Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității”, POSDRU/81/3.2/S/59845, 2011-2013, titular CCIA Arad
- [16] Sef laborator Analiza și prelucrare date în cadrul proiectului "Centru de cercetare în științe tehnice și naturale ", ID 1826, POSDRU, contract nr. 621/11.03.2014, 15.941.661 lei (3.542591 eur), 2014 – 2016, Beneficiar: UAV
- [17] Expert inovare, membru Tehimpus în echipa de implementare a proiectului Ro-Boost SMEs, COSME, ID 210232189, Titular grant: Asociația Tehimpuls, 2015-prezent
- [18] Membru în Arad Board, Primăria Arad, 2016 – 2020
- [19] Expert local și facilitator, Proiectul Digital Cities Challenge derulat de Primăria Arad, 2018-2019
- [20] Reprezentantul UAV, Proiectul Intelligent Cities Challenge derulat de Primăria Arad, 2020-2021

## **Anexa II**

### **Recunoașterea realizărilor de către specialiști și instituții**

#### **a. Citări în cărți sau reviste de specialitate**

- 37 citări în reviste ISI (sursa: WoS)
- 85 citări în alte reviste (sursa: Google Scholar)

#### **b. Participarea în comisii de specialitate și activități de expertiză**

Lead auditor pentru sisteme de management al securității informației (din 2009)

Auditor pentru sisteme de management al serviciilor IT (din 2012)

Auditor GDPR (din 2018)

Membru în colegiul de redacție al revistei TAMCS (din 2016)

Editor al proceedings: ISREIE (2017, 2018), StudMath-IT (2017, 2018)



Referent științific pentru reviste de specialitate:

- [1] European Journal of Engineering Education EJEE, 2012, 2013, 2014 (3), 2015
- [2] OMICS, 2015, 2016 (2), 2018 (4), 2019 (1)
- [3] Mathematics, 2019 (2)
- [4] Informatics, 2020, 2021
- [5] Sustainability, 2022
- [6] Sgem 2019, 2020, 2021

Comisii ale facultății, comisii de concurs, comisii de examen, expert la Tribunalul Arad

Expert inovare în cadrul consorțiului Ro-Boost SMEs

Expert evaluare dosare, formator și membru în comisii de examinare pentru AJOFM

Expert asociat în cadrul Luminspino

Conducător echipă de audit pentru auditul extern al sistemelor de management: calitate, securitatea informației, managementul serviciilor și continuitatea afacerii.

### **c. Afilieri profesionale**

Tehimpuls, Centru regional de inovare și transfer tehnologic, vicepreședinte

Asociația de Cercetare Multidisciplinară Vest, membru

### **d. Titluri și premii**

Placheta Universității Tehnice din Budapesta pentru activitatea științifică și organizatorică desfășurată în cadrul PAMM, 1998

Arad, 15.09.2023